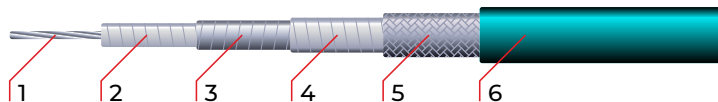


МОДЕЛЬ **RFC4_25_FEP**

ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА:

Диэлектрик из лент ПТФЭ (Vp 77%)
 + посеребренная медная фольга

Сверхнизкие потери,
 превосходная температурная
 стабильность фазы



1	Центральный проводник - 7 жильная посеребренная медь	0,51 мм
2	Диэлектрик - фторопласт низкой плотности LD-PTFE	1,47 мм
3	Внешний контакт - посеребренная медная фольга	1,67 мм
4	Промежуточный слой - полиимидная алюминиевая лента	1,70 мм
5	Внешняя оплетка - оплетка из посеребренной меди	2,00 мм
6	Внешняя оболочка - фторэтиленпропилен FEP	2,35 мм

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Электротехнические:

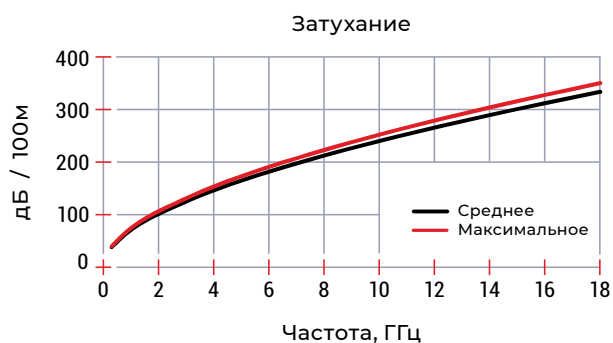
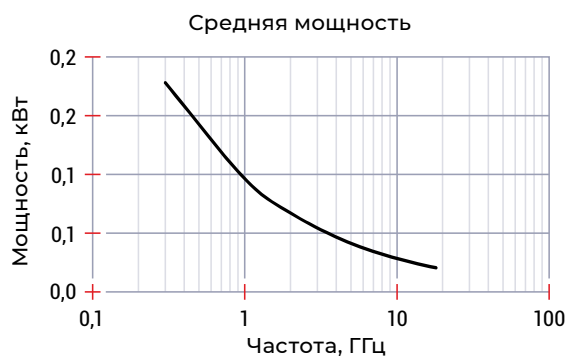
Сопротивление:	50 Ом
Скорость распространения:	76 %
Экранирование:	>90 дБ
Предельная частота:	18 ГГц
Выдерживаемое напряжение (DC):	500 В
Временная задержка:	4,39 нс/м
Фазовая стабильность:	±5 °
Стабильность амплитуды:	±0,1 дБ
Температурный коэффициент фазы:	1100 ppm

Механические:

Радиус изгиба (монтаж):	11 мм
Радиус изгиба (многократный):	23 мм
Вес:	15 г/м

Эксплуатационные:

Температурный диапазон:	-55 ~ +165 °C
-------------------------	---------------



	ЗАТУХАНИЕ ПРИ 25°C				МОЩНОСТЬ ПРИ 40°C, КСВН=1:1							
Частота (F), МГц	300	1000	2000	4000	6000	8000	10000	12000	14000	16000	18000	
Затухание, дБ/100м	38,0	70,5	101,2	146,0	181,5	212,3	240,0	265,5	289,4	312,0	333,5	
Средняя мощность, кВт	0,178	0,096	0,067	0,046	0,037	0,032	0,028	0,025	0,023	0,022	0,020	
Вычисление затухания:	$K_1 \times \sqrt{F, \text{ МГц}} + K_2 \times F, \text{ МГц}$				$K_1 = 2,1000000$		0,0028000					